SALON LASER™

SCANNING HAIR REMOVER x60

LAHC4 LAHC5

808nm wavelength

Wearing laser safety goggles is unnecessary as the product has been designed with inbuilt safety features.

LASER SAFE® TECHNOLOGY

PATENTS PENDING

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 PRODUCT CONTAINING CLASS 3B LASER

This product MUST be used responsibly.
Please read carefully before use.

information guide

If you have any questions, or if you experience any difficulties please call our Rio Careline on: **01242 702345** or email us at: **online@riobeauty.com**

ENGLISH

Dear Customer,

Congratulations on your purchase. Laser hair treatment gives a long term solution to permanent hair reduction. Treating hairs to kill the hair root permanently has a high success rate, giving lasting results. By treating yourself at home you will be saving yourself a series of expensive trips to the salon. Laser treatment by its very nature is relatively slow compared to temporary methods of hair removal, but the time invested is more than justified by the permanent results. Understanding the process and in particular the hair growth cycle is important. This guide will help you to achieve the hair reduction you are looking for, so please read it carefully.

If you have any questions or suggestions please call our customer care representatives on 01242 702345. They will be delighted to help you get the best results from your Salon Laser Scanning Hair Remover.

SALON LASER™
SCANNING HAIR REMOVER x60

1-IN-LAHC4-HAIR-EFGD/1.0

© The Dezac Group 2011
© The Dezac Group 2011

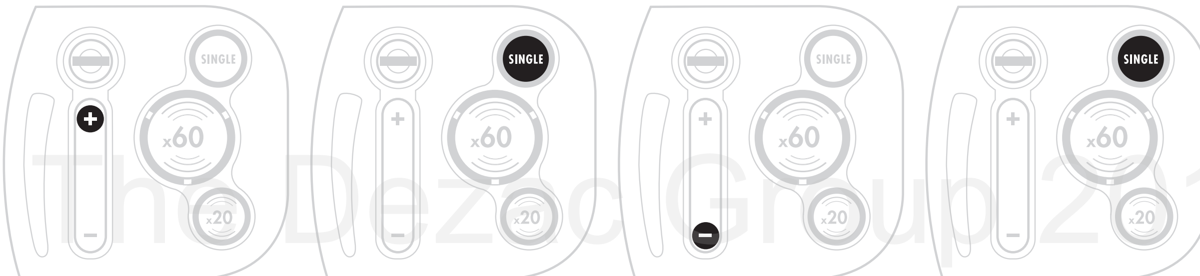
WARNINGS

- Read all instructions thoroughly and retain for future reference.
- Not suitable for Afro-Caribbean or black skin complexions. Not suitable for Grey Hair.
- Laser hair removal should not cause discomfort. If you feel any discomfort or soreness the setting may be too high or your skin tone (colour) is not suitable for use with this product.
- Power levels should be selected based on your skin type as defined in the 'Fitzpatrick Skin Phototypes' section.
- Do NOT treat the following areas: Tattoos, permanent make-up, pimples, warts, hair grown on black spots, skin disease, birth marks, burns, lips, nipples, genital or anal areas, eczema, eyelashes, eyebrows, near the eyes, nasal or ear hair.
- Do NOT treat the same hair/area repeatedly in any one session.
- Inbuilt safety features protect the eye being exposed to the laser, however, never aim the Wand at or near eyes.
- Do NOT use after drinking alcohol or if you are feeling unwell or fatigued.
- Do NOT use near flammable materials.
- Reflection Hazard: Please remove all jewellery in vicinity of the treatment area before use.
- Keep the product out of reach of children and pets. When not in use, store the key responsibly in a safe place away from children.
- Misuse of the unit can cause harm.
- Do NOT override any safety features or open the unit.
- This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

SECURITY BUTTON SEQUENCE

Enter the security button sequence by pressing the buttons (highlighted in black) in the following order:

1 2 3 4



If the sequence is entered correctly the unit will emit 2 beeps and the keyswitch will stop flashing and light green. The lowest power level will light blue and the x60, x20 and SINGLE buttons will flash blue ready for selection.

Note: The unit will power off if the code is incorrectly entered (the keyswitch will change from flashing green to flashing orange and the unit will emit two low beeps). Turn the key off, wait a few seconds and then turn the key back on and re-enter the button sequence.

HOW DO LASERS WORK?

Lasers deliver an intense beam of light which are made up of a single wavelength or colour. Skin is essentially transparent to light in the wavelength range of 600-1100nm (nano meters), while melanin containing structures will absorb laser energy of this wavelength. It is therefore possible to target the hair follicle which has a concentration of melanin without affecting the surrounding area.

The light energy absorbed by the melanin pigment results in the rapid heating up of the hair follicle. This heat destroys the cells (papilla) responsible for hair growth. If adequate heating is achieved, then the follicle is permanently disabled resulting in a permanent reduction in hair growth.

SUITABLE SKIN TYPES

Melanin in the epidermis also absorbs the energy and limits the depth of penetration of the laser light into the skin. Using a light wavelength of 808nm enables treatment of relatively dark skin as well as fair-skin types. However, laser hair treatment is not suitable for Afro-Caribbean or black skin complexions. Laser treatment is also ineffective in removal of white or grey hair. Electrolysis should be considered as an alternative treatment.

As a guide, skin colours are classified by the Fitzpatrick skin phototypes as described in the table opposite.

PATCH TEST

24 hours before treatment check for any reaction by treating a small area first.

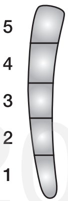
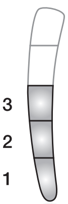
The + and - buttons increase or reduce power levels. Treat several areas on each Power Level up to the maximum Power Level for your skin type (see table). If you feel any discomfort, the previous lower power level is the maximum power level you should use.

A slight redness may occur, but not always, within an hour of treatment. This localised redness is caused by the destruction of the hair follicles and is quite normal. However, if any redness remains after 24 hours this would indicate the power level selected was too high for your skin type. Use the next power level down during treatment.

NOTE: Skin colour varies on different areas of the body - you may find that you need different power level settings for different areas. Each area should be tested for the appropriate maximum power level.

FITZPATRICK SKIN PHOTOTYPES

Power levels should be selected based on your skin type as defined below.

Skin Type	Skin Colour	Tanning History	Maximum Power Level
I	Very fair, "transparent"	Always burns, never tans	All 5 power levels can be used subject to a patch test 
II	Fair	Always burns	
III	Fair to light olive	Burns mildly	
IV	Olive to brown	Rarely burns, tans with ease	Use power levels 1, 2 and 3 
V	Dark brown	Very rarely burns	**NOT suitable for Laser Hair Removal**
VI	Black	Never burns	

THE HAIR GROWTH CYCLE

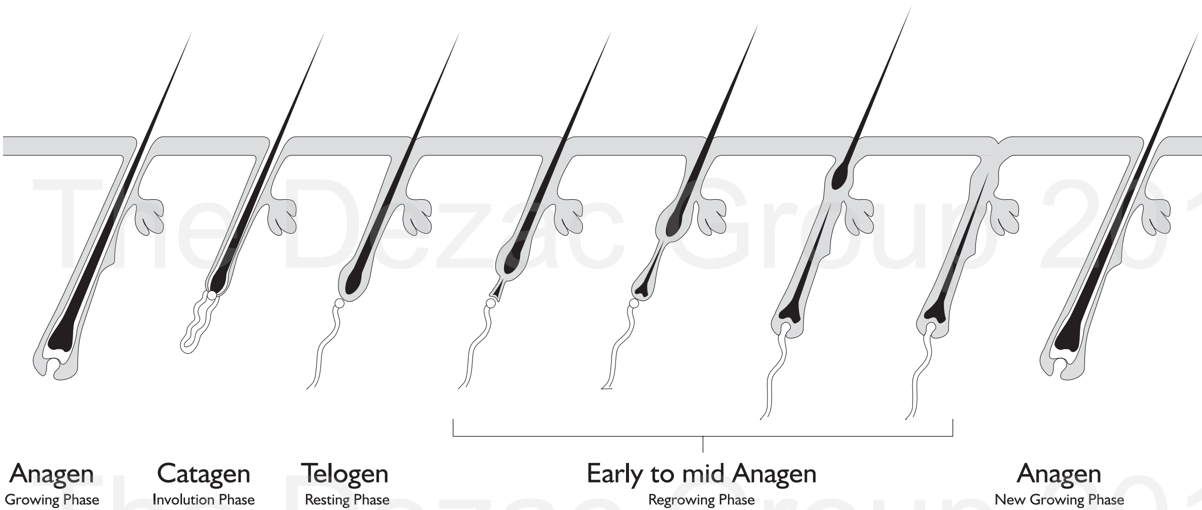
It is important to understand the normal hair growth cycle to understand how the Salon Laser Scanning Hair Remover works. The hair follicle is an anatomical structure which evolved to produce and push out a hair shaft. Hair is made up of proteins called keratins. Human hair grows in a continuous cyclic pattern of growth and rest known as the "hair growth cycle."

Three phases of the cycle exist:

Anagen = active growth phase
Catagen = degradation phase
Telogen = resting phase

Periods of growth (anagen) between two and seven years, are followed by a period in which the follicle is totally degraded. The resting phase (telogen) then begins and lasts between six weeks and six months. Shedding of the hair occurs only after the next growth cycle (anagen) begins, and a new hair shaft begins to emerge. On average 50–100 telogen hairs are shed every day. This is normal hair loss and accounts for the hair loss seen every day in the shower and with hair combing. These hairs will regrow. The percentage of follicles in the resting phase (telogen) will vary at any time depending on the body area. It is also important to note that a variety of factors can affect the hair growth cycle and cause temporary or permanent hair loss (alopecia) including medication, radiation, chemotherapy, exposure to chemicals, hormonal and nutritional factors, thyroid disease, generalised or local skin disease, and stress.

THE HAIR GROWTH CYCLE



WHY IS A SERIES OF TREATMENTS REQUIRED?

Everyone's hair grows differently, depending on age, weight, metabolism, hormones, ethnicity, medications, and other factors. But all hair goes through three distinct growth phases:

Active growth phase (called the anagen phase), which lasts between 2 and 7 years. During this phase the dermal papilla actively produces cells which form the hairshaft. In certain areas of the body, such as the scalp, the majority (83%) of the hairs are in this phase. During the Anagen phase the hair has an abundance of melanin.

Degradation phase (catagen phase), which lasts between 10 and 20 days, during which the hair stops growing but is not yet shed. About 3–4% of our body hair is in this phase at any given time. The hair follicle shrinks at this time as the hair is prepared for eviction.

Resting phase (telogen phase), which can last for several months, during which the hair falls out and a new hair begins to form. The hair follicle is not treatable during this time.

Laser treatment is only effective when the hair is in the active growth phase. Hairs or hair follicles in the Degradation or Resting phase need to progress to the active phase before treatment will be beneficial. Therefore multiple treatments are required for long term permanent hair reduction.

Also in a single treatment not all of the hair follicles in the active phase will be destroyed. Some follicles are destroyed, others may be miniaturised into vellus hairs (light fine hairs), and some enter prolonged dormancy. The initial treatment should be repeated to take care of active hair follicles that were not effectively treated in the first session as new hair growth is observed, this will typically be some 3–4 weeks later depending on where the treatment area is.

Further treatments should be planned at regular intervals to treat hairs that are coming out of the resting phase and into the active growth phase. Generally, we recommend 6 treatment sessions over 6 months. Given the number of hair follicles in the resting phase at any given time this hair re-growth can be significant.

Any follicles without a target hair within will simply grow again and will need to be treated next time around.

WHY IS A SERIES OF TREATMENTS REQUIRED?

Body Site	Follicle Density per square cm	Resting Phase	Time in Resting Place	Active Growth
Head	350	15%	3 months	83%
Arms	80	18%	5 months	79%
Legs	60	18%	6 months	79%
Beard	500	68%	10 weeks	30%
Upper Lip	350	64%	6 weeks	34%
Armpit	65	28%	3 months	69%
Chest/Back	70	28%	3 months	69%
Pubic	70	25%	3 months	71%

YOUR QUESTIONS ANSWERED

How should I prepare my skin for laser hair removal?

Laser hair removal does not require any special skin preparations, although you should always ensure your skin is clean. Laser hair removal is most effective on pale skin so we recommend avoiding sunbathing, sun beds and fake tanning if possible.

How should I prepare the hairs for laser hair removal?

Shave the area to be treated. This ensures that the laser goes directly to the hair root and avoids hair burning on the surface.

How will my skin appear after the treatment?

Generally no perceptible changes will be apparent. A slight redness after treatment may occur but will normally fade over 24 hours. Any localised redness after treatment is caused by the destruction of the hair follicles and is quite normal. However, if any redness remains after 24 hours this would indicate you have selected too high a power level for your skin type. Please refer to the “Patch Test” section. Also note, any longer lasting redness will also disappear.

After Laser Hair Removal is there anything to avoid?

Sun exposure or deep tanning should be avoided for at least a week. If the skin is exposed use a sunscreen. Also avoid using abrasive cleansers or skin peeling treatments. Avoid swimming in chlorinated water or using a hot tub for 48 hours. The chlorine in the water can result in itchiness.

Is there any aftercare routine I should follow?

If you wish, you can apply an unperfumed soothing lotion, an ice pack or wet towel to cool the treated area. Take care to keep the treated area particularly clean for 3 days. Ideally, use an anti-bacterial soap twice daily. When treating the underarms, avoid using antiperspirant deodorant for 2–3 days.

YOUR QUESTIONS ANSWERED

How often can I repeat Laser Hair Removal treatment?

As long as the hair follicle or surrounding skin is not red, sore or inflamed, treatment can be repeated after 24 hours. Most people wait 3–4 weeks between treatments to see which hairs have been shed and to identify new regrowth. The timing for follow on treatments is not critical. Choose a time which is convenient for you. Avoid excessive treatment on the same region at one time. This may cause reddening and swelling.

How many treatments will I need?

Laser hair reduction is generally considered to be effective and permanent after 6 treatments over a 6 month period. This varies from person to person and depends on the area you are treating, hair density, your hair's growth cycle and colour. Dark hair on fair skin responds to laser therapy best, but both dark and fair hair may take several treatments for long-term results. Some individuals may require more, and some fewer treatments, to achieve satisfaction. Initially with each treatment you will notice a gradual thinning/reduction of hair growth in the treated area. Women who suffer excessive hair growth due to male type hormones are likely to require long term maintenance.

What areas can I treat?

Most body hair can be removed using Laser Hair Removal - the most common areas are the face, underarms, legs, chest, back and bikini line. We do NOT recommend using the Salon Laser Scanning Hair Remover on eyebrows.

Can I use Laser Hair Removal on sensitive skin?

Yes, the laser reacts with the hair, so the surrounding skin will not be affected.

What does it feel like?

Most people don't feel anything, although one or more mild 'pin prick' sensations may be felt.

Can I use other hair removal methods between treatments?

Because the Salon Laser Scanning Hair Remover needs a hair to be present in the follicle hair removal methods which pluck the hair, such as waxing, epilators and tweezing are NOT suitable for use between treatments. Bleaching hairs is also NOT suitable as it removes the pigment and renders the laser ineffective. Shaving, micro-dermabrasion discs and cream depilatories are ideal for use between treatments.

TROUBLESHOOTING

I have lost my keys.

- Make a note of the serial number of your product from the base of the unit and call our Customer Care on (0) +44 1242 702 345 who will be happy to send you a replacement key.
- The lights on the unit are working but no laser is emitted on pressing the button.
- Ensure the Touch Pins are making contact with the skin.

No lights are working on the unit.

- Ensure the Adapter plug is turned on at the wall and the power lead is fully inserted in the back of the unit.
- If controls on either Main Unit or Wand are left untouched for 20 minutes, the System will shut down. To restart, turn the Key anticlockwise to the off position then restart the unit.

The unit is not responding and one of the power level lights is flashing.

- This indicates a lockout. If you experience a 'lockout', simply reset the unit by turning it off with the key. Wait 5 seconds before turning the unit on again.

UNIT MAINTENANCE

- After use always unplug the Adapter and store out of reach of children.
- Only use this product with the Mains Adapter supplied.
- To protect the laser, do not store at temperatures exceeding 40ºC.
- While unplugged, regularly clean the Front Face of the Wand and Touch Pins with a cotton bud, to ensure optimum laser output.
- Do not immerse the Main Unit or Wand in water.
- Always store the Wand on the Main Unit and do not use it for any other purpose than intended.
- After use, wipe the Wand clean with a slightly damp cloth. The Main Unit can also be wiped over.
- For laser efficiency, periodically clean the laser aperture with a lint free cloth or cotton bud, ensuring no fibres are left.
- If you experience unexpected behaviour of this product then it is possible some external electromagnetic interference is responsible. You should remove this source and restart the product to restore full operation. At no time will the laser fire unintentionally.
- Do NOT dissemble or repair. If you have any problems using the product, contact our Customer Care Department.

PRODUCT SAFETY

Due to the divergent laser beam, there is not any threat to life or physical condition by directing the laser beam accidentally at persons if the lens has not been tampered with. The laser mechanism must only be adjusted by the Dezac Group or its nominated service agents.

This product complies with European safety standards.

CUSTOMER CARE

If you have any questions, or if you experience any difficulties with this product, please call our Rio Careline on **01242 702 345** or email us at: **online@riobeauty.com**

To register your two year guarantee online visit:
www.riobeauty.com/warranty_online.htm

DISPOSAL

The Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive (2002/96/EC) has been put in place to recycle products using best available recovery and recycling techniques to minimise the impact on the environment, treat any hazardous substances and avoid the increasing landfill.

The product is classed as Electrical or Electronic equipment so please ensure that at the end of the life of this product it is disposed of in the correct manner in accordance with local authority requirements. It must NOT be disposed of with household waste.

© The Dezac Group 2011
© The Dezac Group 2011

© The Dezac Group 2011
© The Dezac Group 2011

Chère cliente,

Félicitations pour votre achat. L'épilation au laser apporte une solution sur le long terme à la réduction permanente du poil. Le traitement des poils pour éliminer la racine est très efficace et offre des résultats durables. En réalisant vous-même un traitement à domicile, vous économiserez toute une série de déplacements coûteux chez l'esthéticienne. De par sa nature même, le traitement au laser est relativement lent par rapport aux méthodes d'épilation temporaires. Toutefois, le temps investi est plus que justifié par la permanence des résultats obtenus. Il est important de bien comprendre le procédé et plus particulièrement le cycle de pousse du poil. Ce guide va vous aider à obtenir la réduction de pilosité que vous recherchez. Nous vous prions donc de le lire attentivement.

Pour toute question ou suggestion, n'hésitez pas à contacter les représentants de notre service clientèle au +44 (0)1242 702345. Ils se feront un plaisir de vous aider à obtenir des résultats optimaux avec votre épilateur laser Rio.

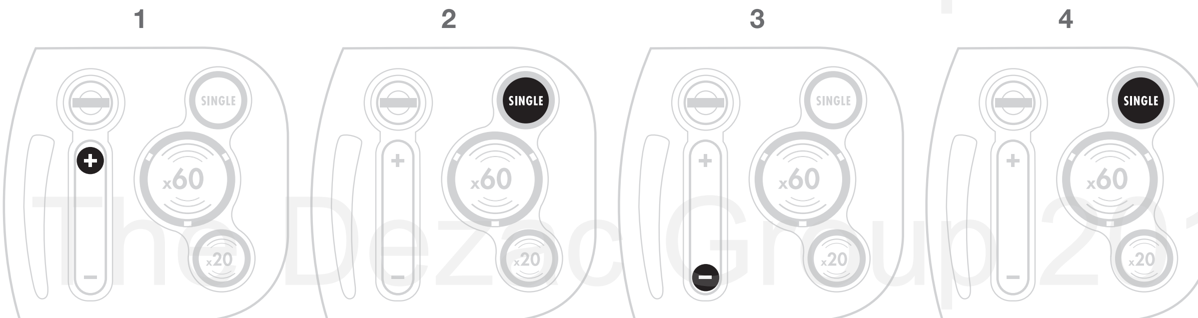
SALON LASER™
SCANNING HAIR REMOVER x60

NOTICE D'AVERTISSEMENT

- Lisez attentivement l'ensemble du mode d'emploi et conserver-le afin de pouvoir vous y référer à l'avenir.
- Ne convient pas aux peaux afro-antillaises ou noires. Ne convient pas aux cheveux gris.
- L'épilation au laser n'est pas censée causer de gêne. Si vous ressentez une gêne ou une douleur, il se peut que le réglage soit trop élevé ou que ce produit ne soit pas adapté à votre teint (couleur de la peau).
- Les niveaux de puissance doivent être sélectionnés en fonction du type de peau, conformément à la section intitulée « Phototypes de peau Fitzpatrick ».
- Ne traitez pas les parties suivantes de la peau : tatouages, maquillage permanent, boutons, verrues, poils poussant sur des taches noires, maladies de la peau, taches de naissance, brûlures, lèvres, mamelons, parties génitales ou anales, eczéma, cils, sourcils, contour des yeux, poils du nez ou des oreilles.
- Ne traitez pas les mêmes poils / la même zone de manière répétée pendant une même séance.
- Les dispositifs de sécurité intégrés protègent les yeux contre toute exposition au rayon laser. Toutefois, ne tenez jamais la tige portable en direction des yeux ou à proximité.
- N'utilisez pas l'appareil après avoir consommé de l'alcool ou si l'utilisateur ne se sent pas bien ou se sent fatigué.
- N'utilisez PAS l'appareil à proximité de matériaux inflammables.
- Danger de réflexion : veuillez ôter les bijoux situés à proximité de la zone à traiter avant utilisation.
- Maintenez l'appareil hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, rangez la clé dans un endroit sûr, à l'écart des enfants.
- Toute utilisation abusive de l'appareil peut entraîner des blessures.
- Ne passez PAS outre les fonctions de sécurité et n'ouvrez PAS l'appareil.
- Cet appareil ne convient pas aux personnes qui possèdent des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

SÉQUENCE DE BOUTONS DE SÉCURITÉ

Saisissez la séquence de boutons de sécurité en appuyant sur les boutons (en noir) dans l'ordre suivant :



Lorsque la séquence est correctement saisie, l'appareil émet 2 bips sonores et l'interrupteur à clé cesse de clignoter pour s'allumer en vert. Le niveau de puissance le plus faible s'allume en bleu et les boutons x60, x20 et SINGLE clignotent en bleu pour indiquer qu'ils sont prêts pour une sélection.

Remarque : l'appareil s'éteint lorsque le code saisi est incorrect (l'interrupteur à clé passe d'un clignotement vert à un clignotement orange et l'appareil émet deux bips sonores faibles). Mettez la clé en position d'arrêt, patientez pendant quelques secondes, puis remettez-la en position de marche et ressaisissez la séquence de boutons.

FRANÇAIS

COMMENT LES LASERS FONCTIONNENT-ILS ?

Les lasers émettent un rayon de lumière intense, composé d'une seule longueur d'onde ou couleur. La peau est essentiellement transparente aux rayons de lumière dont la longueur d'onde est comprise entre 600 et 1 100 nm (nanomètres), tandis que les structures qui contiennent de la mélanine absorbent l'énergie laser de cette longueur d'onde. Il est ainsi possible de cibler le follicule pileux qui présente une concentration de mélanine sans attaquer la zone environnante.

L'énergie de la lumière absorbée par le pigment de mélanine se traduit par l'échauffement rapide du follicule pileux. Cette chaleur détruit les cellules (papilles) responsables de la croissance du poil. Lorsque la température adéquate est atteinte, le follicule est désactivé de manière permanente, ce qui se traduit par une réduction permanente de la pousse des poils.

TYPES DE PEAU ADAPTÉS

La mélanine qui se trouve dans l'épiderme absorbe également de l'énergie et limite la profondeur de pénétration du laser dans la peau. Le fait d'utiliser une longueur d'onde lumineuse de 808 nm permet en fait d'assurer le traitement des types de peau foncés ainsi que des types de peau clairs. Toutefois, l'épilation laser n'est pas adaptée pour les peaux afro-antillaises ou noires. L'épilation laser est également inefficace pour éliminer les poils blancs ou gris. L'électrolyse constitue une autre possibilité de traitement à envisager. A titre indicatif, les couleurs de la peau sont classifiées selon les phototypes de peau Fitzpatrick décrits ci-contre.

TEST PAR APPLICATION LOCALE

24 heures avant le traitement, vérifiez la réaction de votre peau en réalisant un test sur quelques zones de poils.

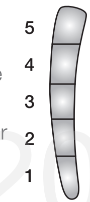
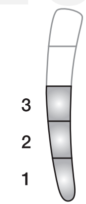
Les touches + et - augmentent et baissent les niveaux de puissance. Traitez plusieurs zones de poils en utilisant chaque niveau de puissance, jusqu'au niveau de puissance maximum autorisé pour votre type de peau (voir le tableau). Si vous ressentez une gêne, choisissez le niveau de puissance inférieur : il correspond au niveau de puissance maximum qu'il vous est recommandé d'utiliser.

Il est possible qu'une légère rougeur apparaisse dans l'heure qui suit le traitement, mais ceci ne se produit pas toujours. Ces rougeurs localisées sont causées par la destruction des follicules pileux et sont parfaitement normales. Cependant, si elles persistent au bout de 24 heures, ceci indique que vous avez choisi un niveau de puissance trop élevé pour votre type de peau. Utilisez le niveau de puissance inférieur pendant le traitement.

REMARQUE : la couleur de la peau varie en fonction de la partie du corps. Vous devrez peut-être utiliser différents niveaux de puissances. Testez toutes les parties du corps pour connaître le niveau de puissance maximum à utiliser.

PHOTOTYPES DE PEAU FITZPATRICK

Les niveaux de puissance doivent être sélectionnés en fonction du type de peau, comme indiqué ci-dessous.

Type de peau	Couleur de peau	Historique de bronzage	Niveau de puissance maximum
I	Très claire, “translucide”	Attrape toujours des coups de soleil, ne bronze jamais.	Les 5 niveaux de puissance peuvent être utilisés, sous réserve des résultats du test par application locale. 
II	Claire	Attrape toujours des coups de soleil	
III	Claire à légèrement mate	Attrape de légers coups de soleil	
IV	Mate à foncée	Attrape rarement des coups de soleil, bronze facilement.	Utilisez les niveaux de puissance 1, 2 et 3. 
V	Très foncée	Attrape très rarement des coups de soleil.	**NON adaptée à l’épilation laser**
VI	Noire	N’attrape jamais de coups de soleil.	

CYCLE DE LA POUSSE DU POIL

Il est important de bien comprendre le cycle normal de la pousse du poil pour comprendre le mode de fonctionnement du système d'épilation par balayage Salon Laser. Le follicule pileux est une structure anatomique qui a évolué pour produire et expulser une tige de poil. Le poil est composé de protéines appelées kératines. Le poil humain pousse selon un modèle cyclique permanent de pousse et de repos, appelé le « cycle de la pousse du poil ».

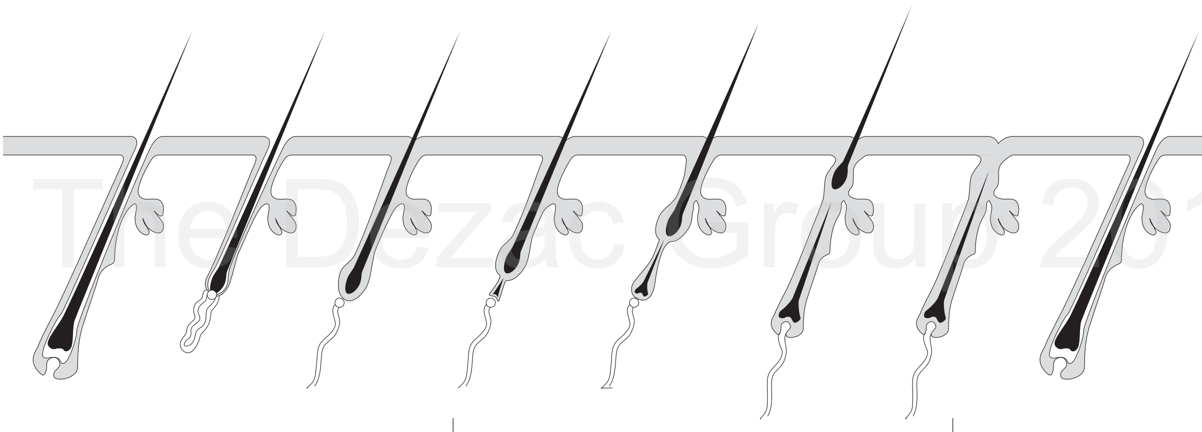
Ce cycle comporte trois phases :

Anagène = phase de croissance du poil
Catagène = phase de dégradation
Télogène = phase de repos

Les périodes de croissance (anagène), qui durent de deux à sept ans, sont suivies d'une période pendant laquelle le follicule se dégrade totalement.

La phase de repos (télogène) commence alors et dure entre six semaines et six mois. La chute du poil ne se produit que lorsque le cycle de croissance suivant (anagène) commence et une nouvelle tige de poil émerge. En moyenne, 50 à 100 poils télogènes tombent par jour. Il s'agit là d'une perte de poils normale qui correspond aux poils que l'on retrouve tous les jours dans la douche et au moment de se coiffer. Ces poils repoussent. Le pourcentage de follicules qui se trouvent en phase de repos (télogène) varie à tout moment selon la partie du corps concernée. Il est également important de noter que toute une série de facteurs peuvent influer sur le cycle de croissance pilaire et peuvent entraîner une chute de poil provisoire ou permanente (alopécie). Il s'agit entre autres de facteurs induits par des médicaments, des rayons, de la chimiothérapie, une exposition à des produits chimiques, des facteurs hormonaux et nutritionnels, une maladie thyroïdienne, une maladie localisée ou généralisée de la peau et le stress.

CYCLE DE LA POUSSE DU POIL



Anagène
Phase
de croissance

Catagène
Phase d'involution

Télogène
Phase de repos

Début à moitié de la phase anagène
Phase de repousse

Anagène
Nouvelle phase de croissance

POURQUOI FAUT-IL EFFECTUER UNE SÉRIE DE TRAITEMENTS ?

La pousse du poil varie d'une personne à l'autre. Plusieurs facteurs influent : âge, poids, métabolisme, hormones, ethnicité, médicaments et d'autres encore. Toutefois tous les poils passent par trois phases de croissance distinctes :

La phase de croissance active (appelée phase anagène), qui dure entre 2 et 7 ans. Pendant cette phase, la papille dermique s'active à produire des cellules qui forment la tige du poil. Dans certaines parties du corps, comme au niveau du cuir chevelu par exemple, la majorité des cheveux (83 %) se trouvent dans cette phase. Pendant la phase anagène, le poil comporte une abondance de mélanine.

La phase de dégradation (phase catagène), qui dure entre 10 et 20 jours, pendant laquelle le poil cesse de grandir, mais ne tombe pas encore. Entre 3 et 4 % de notre pilosité se trouve dans cette phase à tout moment. Le follicule pileux rapetisse à ce stade et le poil se prépare à être expulsé.

La phase de repos (télogène), qui dure plusieurs mois, pendant laquelle le poil tombe et un nouveau poil commence à se former. Le follicule pileux n'est pas traitable pendant cette phase. Le traitement au laser n'est efficace que lorsque le poil se trouve dans la phase active de croissance. Les poils ou follicules pileux qui se trouvent dans la phase de dégradation ou de repos doivent se trouver dans une phase active pour que le traitement soit bénéfique. C'est pour cette raison qu'il est nécessaire de procéder à plusieurs traitements répétés pour obtenir une réduction permanente de la pilosité sur le long terme.

Par ailleurs, en l'espace d'un seul traitement, les follicules pileux qui se trouvent en phase active ne seront pas tous détruits. Certains follicules sont détruits, d'autres peuvent être miniaturisés en duvet (vellus) et d'autres encore entrent dans un état de dormance prolongé. Le traitement initial doit être répété pour s'attaquer aux follicules pileux actifs qui n'ont pas été traités efficacement lors de la première séance alors que l'on peut observer la repousse de ces poils. Cette deuxième séance doit généralement avoir lieu entre 3 et 4 semaines plus tard, en fonction de la zone traitée.

D'autres traitements doivent être prévus à intervalles réguliers pour les poils qui sortent de leur phase de repos pour entrer dans leur phase de pousse active. Nous recommandons généralement 6 séances de traitement sur 6 mois. Étant donné le nombre de follicules pileux qui se trouvent dans la phase de repos à tout moment, cette repousse pilaire peut être importante.

Tout follicule dépourvu de poil cible repoussera tout simplement et devra être traité lors de la séance suivante.

POURQUOI FAUT-IL EFFECTUER UNE SÉRIE DE TRAITEMENTS ?

Partie du corps	Densité des follicules par cm²	Phase de repos	Durée de la phase de repos	Croissance active
Tête	350	15 %	3 mois	83 %
Bras	80	18 %	5 mois	79 %
Jambes	60	18 %	6 mois	79 %
Barbe	500	68 %	10 semaines	30 %
Lèvre supérieure	350	64 %	6 semaines	34 %
Aisselles	65	28 %	3 mois	69 %
Poitrine/Dos	70	28 %	3 mois	69 %
Pubis	70	25 %	3 mois	71 %

RÉPONSES À VOS QUESTIONS

Comment préparer la peau à l'épilation au laser ?

Si l'épilation au laser ne nécessite aucune préparation spécifique de la peau, vous devez cependant toujours vous assurer que votre peau est bien propre. Les meilleurs résultats sont obtenus sur peau claire : nous vous recommandons donc d'éviter de prendre le soleil, de vous exposer à des ultra-violets ou d'utiliser du bronzage artificiel.

Comment préparer les poils à l'épilation au laser ?

Rasez la zone à traiter. Ceci permet au laser d'atteindre directement la racine du poil et évite de brûler les poils en surface.

Quel aspect ma peau aura-t-elle après le traitement ?

Généralement, aucun changement perceptible ne se produit. Il se peut qu'une légère rougeur apparaisse après le traitement, mais elle disparaîtra normalement au bout de 24 heures. Les rougeurs localisées qui peuvent apparaître après le traitement sont causées par la destruction des follicules pileux et sont parfaitement normales. Cependant, si ces rougeurs persistent au bout de 24 heures, ceci indique que vous avez choisi un niveau de puissance trop élevé pour votre type de peau. Veuillez vous référer à la section « Test par application locale ». Notez également que les rougeurs persistantes disparaîtront aussi.

Que faut-il éviter après une épilation au laser ?

Il est vivement recommandé d'éviter de s'exposer au soleil ou de se faire bronzer intensivement pendant une semaine au moins. En cas d'exposition de la peau, utilisez un écran solaire. Évitez également les produits nettoyants abrasifs ou les peelings. Évitez pendant 48 heures de nager dans de l'eau chlorée ou de vous immerger dans un bain à remous. Le chlore qui se trouve dans l'eau peut provoquer des irritations.

Quels soins sont recommandés après le traitement ?

Si vous le souhaitez, vous pouvez appliquer sur votre peau une lotion apaisante non parfumée, un pack de glace ou une serviette humide pour refroidir la partie traitée. Veillez à bien nettoyer la zone traitée pendant 3 jours. Dans l'idéal, utilisez du savon antibactérien deux fois par jour. Lors du traitement des aisselles, éviter d'utiliser des déodorants anti-transpiration pendant 2 à 3 jours.

Avec quelle fréquence les traitements d'épilation au laser peuvent-ils être répétés ?

Tant que vous n'observez aucune rougeur, douleur ou inflammation au niveau du follicule pileux et de la peau qui l'entoure, le traitement peut être répété au bout de 24 heures. La plupart des utilisateurs patientent pendant 3 à 4 semaines avant de répéter les traitements afin de pouvoir identifier les poils

qui sont tombés et ceux qui repoussent. L'intervalle entre les traitements de suivi n'est pas d'importance critique. Choisissez un intervalle qui vous convient. Évitez de rester trop longtemps sur la même zone à tout moment. Cela risquerait de provoquer des rougeurs et des gonflements.

Combien de traitements seront nécessaires ?

La réduction pilaire au laser est généralement considérée efficace et permanente au bout de 6 traitements, réalisés sur une période de 6 mois. Les résultats varient d'une personne à l'autre, mais le nombre de traitements dépendra de la partie que vous traitez, de sa densité pilaire, de votre cycle de croissance pilaire et de la couleur de votre poil. Les poils noirs sur de la peau claire répondent le mieux à la thérapie au laser, mais les poils noirs tout comme les poils blonds peuvent nécessiter plusieurs traitements pour obtenir des résultats sur le long terme. Il est possible que certains individus aient besoin de davantage de traitements, d'autres de moins, pour arriver à un résultat satisfaisant. Au début, vous remarquerez progressivement, avec chaque traitement, un éclaircissement/une diminution de la pousse du poil dans la zone traitée. Il est probable que les femmes souffrant de croissance pilaire excessive en raison d'hormones de type masculin nécessitent des soins sur le long terme.

Quelles parties du corps peuvent être traitées ?

La plupart des poils peuvent être éliminés à l'aide d'une épilation au laser. Les parties les plus habituelles sont le visage, les aisselles, les jambes, la poitrine, le dos et le maillot. Nous ne recommandons PAS d'utiliser l'épilateur par balayage Salon Laser sur les sourcils.

L'épilation au laser convient-elle aux peaux sensibles ?

Oui, le laser réagit au niveau du poil. La peau avoisinante ne sera donc pas touchée.

Qu'est-ce que je vais sentir ?

La plupart des utilisateurs ne sentent rien. Toutefois, il est possible que vous ressentiez une ou plusieurs sensations de picotement.

Est-il possible d'utiliser d'autres méthodes d'épilation entre les traitements ?

Puisque l'épilateur par balayage Salon Laser a besoin, pour fonctionner, de la présence d'un poil dans le follicule, les méthodes d'épilation qui consistent à arracher le poil, comme ceci est le cas avec l'épilation à la cire, les épilateurs et la pince à épiler, ne sont pas adaptées. Le fait de se décolorer les poils n'est pas non plus adapté, car cela élimine le pigment et rend le laser inefficace. L'idéal entre les traitements consiste à se raser, à utiliser des disques de micro-dermabrasion et des crèmes dépilatoires.

DÉPISTAGE DES PANNES

J'ai perdu mes clés.

- Prenez note du numéro de série de votre produit. Celui-ci se trouve sur le socle de l'appareil. Appelez notre service clientèle au +44 1242 702 345. Il se fera un plaisir de vous envoyer une clé de rechange.
- Les voyants sur l'appareil fonctionnent mais en appuyant sur le bouton, aucun laser ne sort.
- Vérifiez que les broches de contact entrent bien en contact avec la peau.

Les voyants sur l'appareil ne fonctionnent pas.

- Vérifiez que la prise de l'adaptateur est bien branchée sur une prise murale et que le cordon est parfaitement inséré au dos de l'appareil.
- Lorsque les commandes de l'appareil principal et de la tige ne sont pas utilisées pendant 20 minutes, le système s'éteint. Pour le redémarrer, tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, vers la position d'arrêt (OFF), puis remettez l'appareil en marche.

L'appareil ne réagit pas et l'un des voyants de niveau de puissance clignote.

- Ceci indique un blocage. En cas de « blocage », réinitialisez tout simplement l'appareil en l'éteignant à l'aide de la clé. Patientez pendant 5 secondes avant de le rallumer.

ENTRETIEN DE L'APPAREIL

- Débranchez toujours l'adaptateur après utilisation et rangez-le dans un endroit qui est hors de portée des enfants.
- Utilisez exclusivement ce produit avec l'adaptateur secteur fourni.
- Pour protéger le laser, ne le gardez pas à des températures supérieures à 40 °C.
- Une fois l'appareil débranché, nettoyez régulièrement la face avant de la tige et les broches de contact à l'aide d'un coton-tige pour assurer un fonctionnement optimal du laser.
- Ne plongez pas l'appareil ou la tige portable dans l'eau.
- Rangez la tige sur l'appareil principal et ne l'utilisez pas à d'autres fins que celles pour lesquelles elle est prévue.
- Après avoir utilisé l'appareil, essuyez la tige portable à l'aide d'un chiffon légèrement humide. Vous pouvez également essuyer l'appareil principal.
- Pour garantir l'efficacité du laser, nettoyez régulièrement son ouverture à l'aide d'un coton-tige ou d'un chiffon non pelucheux, en veillant à ne laisser aucune fibre.
- Si ce produit se comporte de manière imprévue, il est possible que des interférences électromagnétiques externes soient en cause. Vous devez éliminer cette source d'interférences et remettre l'appareil en marche afin qu'il fonctionne à nouveau correctement. Le laser ne sera à aucun moment émis involontairement.
- Ne démontez PAS l'appareil et ne tentez pas de le réparer. En cas de difficultés d'utilisation, contactez le service clientèle.

SÉCURITÉ DU PRODUIT

Dans la mesure où le rayon laser est divergent, il n'existe ni menace vitale ni danger physique à pointer accidentellement le rayon laser sur des personnes, tant que la lentille n'a pas été touchée. Seuls Dezac Group et ses agents de maintenance désignés sont habilités à ajuster le mécanisme du laser.

Ce produit est conforme aux normes européennes de sécurité.

SERVICE CLIENTÈLE

Si vous rencontrez une difficulté, ou si vous désirez de plus amples renseignements, veuillez contacter le service clientèle au **(0) +44 1242 702345** ou envoyer un courriel à : **online@riobeauty.com**

Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez : **www.riolaserhair.com**

Pour vous abonner en ligne à notre garantie de deux ans, veuillez consulter le site :
www.riobeauty.com/warranty_online.htm

MISE AU REBUT

La Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) (2002/96/CE) a été mise en œuvre pour assurer le recyclage des produits à l'aide des meilleures techniques de récupération et de recyclage disponibles afin de minimiser l'impact sur l'environnement, de traiter les substances dangereuses et d'éviter l'expansion des sites de décharge.

L'appareil appartient à la catégorie des équipements électriques et électroniques. Veuillez par conséquent vous en débarrasser comme il convient en fin de vie, conformément aux exigences des autorités locales, à défaut de quoi veuillez le renvoyer. Il est IMPÉRATIF de ne pas le jeter avec les déchets ménagers.

© The Dezac Group 2011
© The Dezac Group 2011

© The Dezac Group 2011
© The Dezac Group 2011

Liebe Kundin, lieber Kunde,

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Produkts. Die Laserenthaarung ist eine langfristige Lösung zur permanenten Haarentfernung. Die Entfernung von Haaren durch dauerhaftes Abtöten der Haarwurzel hat eine hohe Erfolgsrate und liefert anhaltende Ergebnisse. Wenn Sie die Behandlung zu Hause vornehmen, ersparen Sie sich kostspielige Fahrten zum Schönheitssalon. Die Laserenthaarungsmethode ist im Vergleich zu anderen Enthaarungsmethoden, die es heute gibt, relativ langwierig, aber die Zeit, die Sie investieren, wird durch die dauerhaften Resultate dieser Behandlungsmethode wieder aufgewogen. Wichtig für Sie ist dabei, dass Sie die Behandlungsmethode und insbesondere den Haarwachstumszyklus verstehen. Dieses Handbuch soll Ihnen dabei helfen, bei der Haarentfernung die Resultate zu erzielen, die Sie sich wünschen, und deshalb sollten Sie es aufmerksam durchlesen.

Falls Sie Fragen oder Vorschläge haben, wenden Sie sich an unsere Kundendienstvertretung unter Tel.: +44 (0)1242 702345. Dort wird man Ihnen gerne helfen, die besten Ergebnisse mit Ihrem Salon Laser Scanning Hair Remover zu erzielen.

SALON LASER™

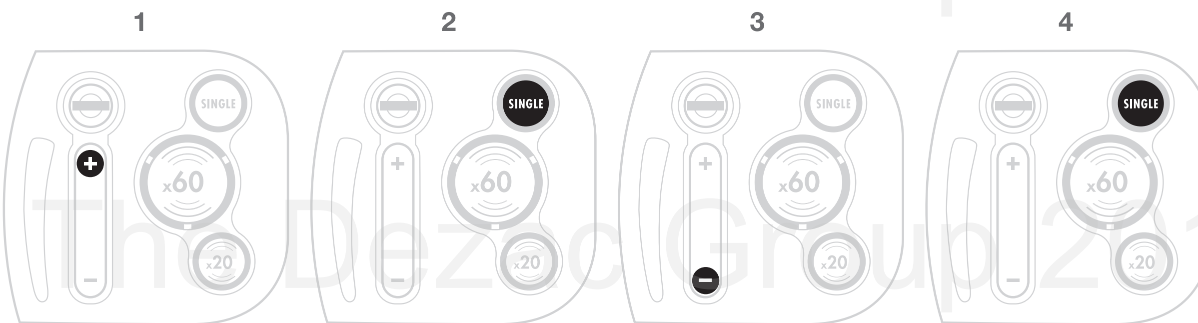
SCANNING HAIR REMOVER x60

WARNHINWEISE

- Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für zukünftige Zwecke auf.
- Nicht geeignet für afro-karibische oder schwarze Hauttypen. Nicht für graues Haar geeignet.
- Die Entfernung von Haaren mit dem Laser sollte keine Schmerzen oder Beschwerden verursachen. Wenn die Behandlung unangenehm ist oder Sie Schmerzen spüren, ist die Leistungseinstellung unter Umständen zu hoch oder dieses Produkt ist für Ihren Hauttyp (d.h. Ihre Hautfarbe) nicht geeignet.
- Die Leistungseinstellung sollte entsprechend Ihrem Hauttyp gewählt werden; beachten Sie dazu die Hauttypdefinitionen im Abschnitt „Hauttypen nach Fitzpatrick".
- Behandeln Sie folgende Stellen NICHT mit dem Laser: Tätowierungen, Hautstellen mit permanentem Make-up, Pickel, Warzen, Haare auf pigmentierten Hautflecken, erkrankte Hautstellen, Muttermale, Verbrennungen, Lippen, Brustwarzen, Genital- oder Analbereich, Ekzeme, Wimpern, Augenbrauen, Augenbereich, Haare in Nase oder Ohren.
- Behandeln Sie dasselbe Haar/denselben Hautbereich NICHT mehrmals in einer Sitzung.
- Die in das Produkt integrierten Sicherheitsfunktionen schützen zwar die Augen vor einem Kontakt mit dem Laser, aber der Handstab darf niemals auf die Augen oder in die Nähe der Augen gerichtet werden!
- Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn Sie Alkohol getrunken haben oder wenn Sie sich unwohl fühlen oder müde sind.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT in der Nähe brennbarer Materialien.
- Reflektionsgefahr: Entfernen Sie vor der Behandlung bitte allen Schmuck in der Nähe des zu behandelnden Bereichs.
- Bewahren Sie das Produkt außer Reich- und Sichtweite von Kindern und Haustieren auf. Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort auf, wo er für Kinder unzugänglich ist.
- Der Missbrauch des Geräts kann Schäden verursachen.
- Die Sicherheitsfunktionen des Geräts dürfen NICHT außer Kraft gesetzt und das Gerät darf NICHT geöffnet werden.
- Dieses Gerät ist nicht für die Anwendung durch Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen vorgesehen, es sei denn diese Personen werden beaufsichtigt oder erhalten von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Aufsichtsperson Anweisungen bezüglich der Anwendung dieses Geräts.

SICHERHEITSTASTENFOLGE

Geben Sie die Sicherheitstastenfolge ein, indem Sie die (schwarz hervorgehobenen) Tasten in der folgenden Reihenfolge drücken:



Wenn die Tastenfolge richtig eingegeben wird, lässt das Gerät 2 Pieptöne hören und der Schlüsselschalter hört auf zu blinken und leuchtet grün. Die niedrigste Leistungseinstellung leuchtet blau, die Tasten x60, x20 und SINGLE blinken blau und zeigen damit ihre Bereitschaft für die Auswahl an.

Hinweis: Das Gerät schaltet aus, wenn der Code falsch eingegeben wird (der Schlüsselschalter blinkt dann nicht mehr grün, sondern orange, und das Gerät lässt zwei tiefe Pieptöne hören). Drehen Sie den Schlüssel in die Aus-Stellung, warten Sie einige Sekunden und drehen den Schlüssel wieder in die An-Stellung und geben die Tastefolge nochmals ein.

DEUTSCH

WIE ARBEITET EIN LASER?

Laser senden einen intensiven Lichtstrahl aus, der aus einer einzigen Wellenlänge oder Farbe besteht. Die Haut ist für Licht der Wellenlänge 600-1100 nm (Nanometer) durchlässig, während Melanin enthaltende Strukturen die Laserenergie dieser Wellenlänge absorbieren. Deshalb ist eine gezielte Behandlung des Haarfollikels, in dem Melanin konzentriert vorkommt, möglich, ohne dass die umgebende Haut beeinträchtigt wird.

Die von dem Melaninpigment absorbierte Lichtenergie führt zu einer raschen Erwärmung des Haarfollikels. Diese Hitze zerstört die Zellen (Papille), die für das Haarwachstum verantwortlich sind. Wenn eine ausreichende Erwärmung erzielt wird, ist der Follikel permanent zerstört, was zu einer dauerhaften Verminderung des Haarwachstums führt.

GEEIGNETE HAUTTYPEN

Das in der Epidermis enthaltene Melanin absorbiert auch Energie und begrenzt damit die Eindringtiefe des Laserlichts in die Haut. Eine Wellenlänge von 808 nm eignet sich für die Behandlung von relativ dunkler, aber auch heller Haut. Für dunkle Haut oder den afro-karibischen Hauttyp ist die Laserenthaarungsbehandlung nicht geeignet. Die Laserbehandlung eignet sich auch nicht zum Entfernen von weißem oder grauem Haar. Als Alternative ist eine Elektrolyse in Erwägung zu ziehen.

Als Richtschnur für die Lichtempfindlichkeit kann die Hauttypendefinition nach Fitzpatrick in der Tabelle gegenüber herangezogen werden.

HAUTTEST (PATCH-TEST)

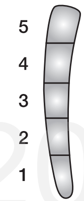
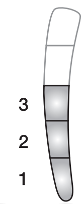
Mit den Tasten + und - erhöhen bzw. verringern Sie die Leistung. Behandeln Sie mehrere behaarte Bereiche mit jeder Leistungseinstellung bis zur höchsten Einstellung für Ihren Hauttyp (siehe Tabelle). Wenn bei der Behandlung Schmerzen auftreten, dann ist die vorhergehende niedrigere Leistungseinstellung für Sie die maximale Leistungseinstellung, die Sie benutzen sollten.

Binnen einer Stunde nach der Behandlung kann eine leichte Rötung auftreten, was jedoch nicht immer der Fall ist. Diese örtliche Rötung wird durch die Zerstörung der Haarfollikel verursacht und ist völlig normal. Hält die Rötung jedoch länger als 24 Stunden an, ist das ein Hinweis darauf, dass die gewählte Leistungseinstellung für Ihren Hauttyp zu hoch war. Verwenden Sie für die Behandlung die nächst niedrigere Leistungseinstellung.

HINWEIS: Einzelne Körperbereiche können sich hinsichtlich der Hautfarbe unterscheiden und Sie müssen unter Umständen verschiedene Leistungseinstellungen für unterschiedliche Körperbereiche wählen. Sie sollten die geeignete höchste Leistungseinstellung in jedem Körperbereich testen.

HAUTTYPEN NACH FITZPATRICK

Die Leistungseinstellung sollte nach Hauttypen gewählt werden, wie sie hier definiert sind.

Hauttyp	Hautfarbe	Hautbräunungs-eigenschaften	Maximale Leistungseinstellung
I	Sehr helle Haut, „transparent“	Verbrennt immer und bräunt nie.	Es können alle 5 Leistungseinstellungen verwendet werden, sofern vorher ein Hauttest gemacht wurde. 
II	Helle Haut	Verbrennt immer	
III	Helle bis leicht olivfarbene Haut	Verbrennt geringfügig	
IV	Olivfarbene bis braune Haut	Verbrennt nur selten, bräunt sehr leicht.	Leistungseinstellungen 1,2 und 3 verwenden 
V	Dunkelbraune Haut	Verbrennt sehr selten	**Für die Laserenthaarung NICHT geeignet.**
VI	Schwarze Haut	Verbrennt nie	

DER WACHSTUMSZYKLUS DER HAARE

Zunächst ist es wichtig, dass Sie den normalen Haarwachstumszyklus kennen, damit Sie die Arbeitsweise des Salon Laser Scanning Hair Removers besser verstehen. Der Haarfollikel ist ein anatomisches Gebilde, das den Haarschaft bildet und herauswachsen lässt. Das Haar besteht aus Proteinen, die man als Keratine bezeichnet. Das menschliche Haar hat einen kontinuierlichen Wachstums- und Ruhezyklus, den so genannten „Haarwachstumszyklus".

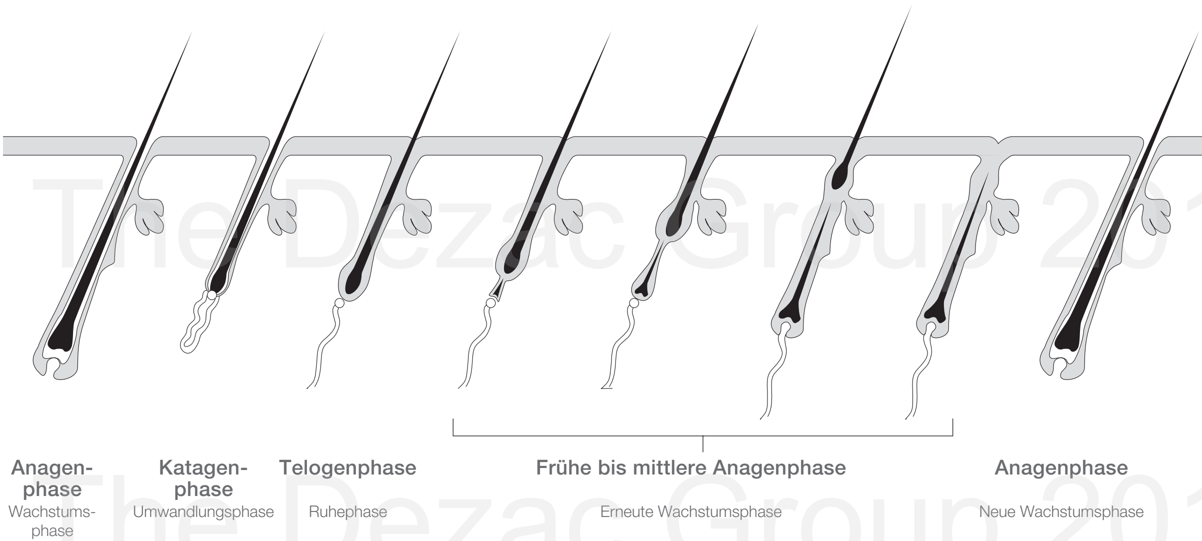
Der Haarwachstumszyklus vollzieht sich in drei Phasen:

Anagenphase = aktive Wachstumsphase
Katagenphase = Abbauphase
Telogenphase = Ruhephase

Die Wachstumsphasen (Anagenphase) dauern zwischen zwei und sieben Jahre. Darauf folgt eine Phase, in welcher der Haarfollikel vollständig zerfällt.

Dann beginnt die Ruhephase (Telogenphase); sie dauert zwischen sechs Wochen und sechs Monate. Das Ausfallen der Haare setzt erst nach dem Start des nächsten Wachstumszyklus (Anagenphase) ein und es tritt ein neuer Haarschaft hervor. Der Mensch verliert im Durchschnitt täglich 50-100 Telogenhaare. Dieser Haarausfall ist völlig normal. Man kann ihn täglich beobachten, z.B. in der Dusche oder beim Haare bürsten. Diese Haare wachsen nach. Der Prozentsatz von Follikeln in der Ruhephase (Telogenphase) kann jederzeit je nach Körperbereich schwanken. Es ist wichtig zu wissen, dass viele Faktoren den Wachstumszyklus der Haare beeinflussen können und zu einem vorübergehenden oder dauerhaften Haarverlust (Alopezie) führen können. Dazu gehören z.B. Medikamente, Bestrahlungen, Chemotherapie, Kontakt mit Chemikalien, hormonelle Faktoren, Ernährung, die Schilddrüsenfunktion, generalisierte oder lokale Hauterkrankungen und Stress.

DER WACHSTUMSZYKLUS DER HAARE



WARUM SIND MEHRERE BEHANDLUNGEN ERFORDERLICH?

Der Haarwuchs ist bei jedem Menschen unterschiedlich und abhängig von Lebensalter, Körpergewicht, Stoffwechsel, Hormonhaushalt, ethnischer Abstammung, Medikamenten-einnahme und weiteren Faktoren. Doch der Haarwuchs unterliegt grundsätzlich drei verschiedenen Wachstumsphasen:

Aktive Wachstumsphase (Anagen-Phase), die zwischen 2 und 7 Jahren dauert. In dieser Zeit produziert die Hautpapille aktiv Zellen, die den Haarschaft bilden. In bestimmten Körperbereichen, wie z.B. dem Schädel, befinden sich die meisten Haare (83%) in dieser Phase. In der Anagenphase besitzt das Haar sehr viel Melanin.

In der Abbauphase (Katagenphase), die zwischen 10 und 20 Tagen dauert, hört das Haar auf zu wachsen, fällt aber nicht aus. Es befinden sich immer etwa 3–4% der Körperhaare in dieser Phase. Wenn sich das Haar auf den Ausfall vorbereitet, schrumpft der Haarfollikel.

In der Ruhephase (Telogenphase), die mehrere Monate andauern kann und während der das Haar ausfällt, beginnt bereits die Haarneubildung. Der Haarfollikel kann während dieser Zeit nicht behandelt werden. Die Laserbehandlung ist nur wirksam, wenn das Haar sich in der aktiven Wachstumsphase befindet. Haare oder Haarfollikel in der Abbau- oder Ruhephase müssen erst wieder in die aktive Phase gelangen, bevor die Behandlung einen Nutzen hat.

Für eine langfristige und permanente Haarentfernung sind deshalb mehrere Behandlungen erforderlich.

Bei einer Behandlungssitzung werden außerdem auch nicht alle Haarfollikel in der aktiven Phase zerstört. Manche Follikel werden zerstört, andere eventuell nur zu Vellushaaren (leichten, feinen Haaren) reduziert und manche fallen in eine verlängerte Ruhephase. Die anfängliche Behandlung sollte wiederholt werden, um die aktiven Haarfollikel zu erreichen, die bei der ersten Sitzung nicht wirksam genug behandelt wurden, wenn neues Haarwachstum beobachtet wird. In der Regel ist dies nach 3–4 Wochen notwendig, je nachdem, wo der zu behandelnde Bereich ist.

In regelmäßigen Abständen sollten weitere Behandlungen geplant werden, um Haare zu behandeln, die aus der Ruhephase in die aktive Wachstumsphase übertreten. Im Allgemeinen empfehlen wir 6 Behandlungssitzungen in einem Zeitraum von 6 Monaten. Angesichts der großen Zahl von Haarfollikeln, die sich zu jedem beliebigen Zeitpunkt in der Ruhephase befinden, können die Haare in ganz beachtlichem Umfang nachwachsen.

Alle Follikel ohne Haare, die gezielt behandelt werden können, wachsen wieder nach und müssen bei der nächsten Sitzung behandelt werden.

WARUM SIND MEHRERE BEHANDLUNGEN ERFORDERLICH?

Körperstelle	Follikeldichte (pro cm^2)	Ruhephase	Zeit am Ruheort	Aktives Wachstum
Kopf	350	15 %	3 Monate	83 %
Arme	80	18 %	5 Monate	79 %
Beine	60	18 %	6 Monate	79 %
Bart	500	68 %	10 Wochen	30 %
Oberlippe	350	64 %	6 Wochen	34 %
Achselhöhle	65	28 %	3 Monate	69 %
Brust/Rücken	70	28 %	3 Monate	69 %
Schamhaar	70	25 %	3 Monate	71 %

ANTWORTEN AUF IHRE FRAGEN

Wie soll ich meine Haut auf die Laserenthaarung vorbereiten?

Die Haut bedarf für die Laserenthaarung keiner besonderen Vorbereitung, aber Sie sollten stets darauf achten, dass Ihre Haut sauber ist. Die Laserenthaarung ist auf blasser Haut am wirksamsten und deshalb empfehlen wir Ihnen, vor der Behandlung nach Möglichkeit Sonnenbäder zu vermeiden, keine Sonnenbank zu benutzen und keine Selbstbräunungsmittel zu verwenden.

Wie soll ich die Haare auf die Laserenthaarung vorbereiten?

Scheer het te behandelen lichaamsdeel. Zo kan de laser rechtstreeks inwerken op de haarwortel en gaat u tegen dat het haar verschroeit.

Wie sieht meine Haut nach der Behandlung aus?

Es werden allgemein keine wahrnehmbaren Veränderungen zu sehen sein. Nach der Behandlung kann eine leichte Hautrötung auftreten, die in der Regel jedoch innerhalb von 24 Stunden wieder verschwindet. Nach der Behandlung auftretende örtlich begrenzte Hautrötungen sind auf die Zerstörung der Haarfollikel zurückzuführen und durchaus normal. Sollte die Hautrötung jedoch auch nach 24 Stunden noch vorhanden sein, deutet dies darauf hin, dass Sie eine zu hohe Leistungseinstellung für Ihren Hauttyp gewählt haben. Siehe Abschnitt „Hauttest“. Mit der Zeit verschwinden aber auch die länger anhaltenden Hautrötungen.

Was muss man nach der Laserenthaarung vermeiden?

Sonnenbaden oder eine intensive Sonnenbräune sollten Sie für mindestens 1 Woche vermeiden. Wenn Sie Ihre Haut der Sonne aussetzen, verwenden Sie ein Sonnenschutzmittel. Vermeiden Sie auch die Anwendung scheuernder Reinigungsmittel oder Peeling-Behandlungen. Vermeiden Sie für 48 Stunden das Schwimmen in gechlortem Wasser und nehmen Sie kein heißes Bad. Das gechlorte Wasser kann zu Juckreiz führen.

Welche Pflege benötigt die Haut nach der Behandlung?

Sie können bei Bedarf eine unparfümierte Körperlotion auftragen oder einen Eisbeutel oder ein feuchtes Handtuch auf den behandelten Hautbereich legen, um die Haut zu kühlen. Achten Sie darauf, den behandelten Bereich 3 Tage lang besonders sauber zu halten. Am besten verwenden Sie zweimal täglich eine antibakterielle Seife. Verwenden Sie nach einer Behandlung der Achselhöhlen möglichst 2-3 Tage lang kein Deodorant.

Wie oft kann die Laserenthaarung wiederholt werden?

Solange der Haarfollikel oder die umgebende Haut nicht rot, wund oder entzündet sind, kann die Behandlung nach 24 Stunden wiederholt werden. Meistens wartet man jedoch 3-4 Wochen zwischen den Behandlungen ab, um zu sehen, welche Haare ausfallen und wo Haare wieder neu nachwachsen. In Bezug auf die Zeit für die anschließenden Behandlungen sind keine besonderen Vorschriften zu beachten. Sie können eine Zeit wählen, die für Sie

günstig ist. Vermeiden Sie eine übermäßige Behandlung desselben Bereichs an einem Zeitpunkt, denn dies kannn zu Rötungen und Schwellungen führen.

Wie viele Behandlungen werden notwendig sein?

Die Laserenthaarung ist in der Regel nach 6 Behandlungen über einen Zeitraum von 6 Monaten wirksam und dauerhaft. Das Ergebnis ist allerdings von Person zu Person unterschiedlich und hängt ab von dem Bereich, den Sie behandeln möchten, der Dichte des Haarwuchses, dem Haarwachstumszyklus und der Haarfarbe. Am besten sprechen dunkle Haare auf heller Haut auf die Laserbehandlung an, aber sowohl dunkle als auch helle Haare brauchen unter Umständen mehrere Behandlungen, um ein dauerhaftes Resultat zu erreichen. Manche Patienten benötigen mehr, manche weniger Behandlungen, um ein befriedigendes Ergebnis zu erzielen. Nach jeder Behandlung werden Sie anfangs ein allmähliches Dünnerwerden/einen Rückgang des Haarwuchses in dem behandelten Bereich feststellen. Frauen mit einem exzessiven Haarwachstum durch männliche Hormone benötigen wahrscheinlich eine Langzeitbehandlung.

Welche Bereiche kann man behandeln?

Mit der Laserenthaarungsmethode lassen sich die meisten Körperhaare entfernen. Die am häufigsten behandelten Bereiche sind Gesicht, Unterarme, Beine, Brust, Rücken und Bikinizone. Die Anwendung der Laserenthaarungsmethode an den Augenbrauen wird NICHT empfohlen.

Kann man die Laserenthaarung auch bei empfindlicher Haut durchführen?

Ja, der Laser behandelt gezielt das Haar und die umgebende Haut wird geschont.

Wie fühlt sich die Behandlung an?

Die meisten Menschen spüren dabei nichts, obwohl man hin und wieder ein leichtes Stechen wie von einer Nadelspitze fühlen kann.

Kann ich zwischen den Laserbehandlungen auch andere Enthaarungsmethoden anwenden?

Voraussetzung für eine erfolgreiche Enthaarungsbehandlung mit dem Salon Laser Scanning Hair Remover ist, dass sich ein Haar im Follikel befindet. Enthaarungsmethoden, bei denen die Haare ausgerissen werden, wie z.B. Wachsbehandlungen, Epilatoren und das Auszupfen von Haaren mit einer Pinzette, sind deshalb zwischen den Laserbehandlungen NICHT geeignet. Auch das Bleichen der Haare ist NICHT empfehlenswert, weil dadurch das Pigment entfernt wird und der Laser seine Wirkung verliert. Geeignete Enthaarungsmethoden zwischen den Laserbehandlungen sind Rasieren, das Abschleifen der Haut und Enthaarungscremes.

FEHLERSUCHE

Ich habe meinen Schlüssel verloren.

- Notieren Sie sich die Seriennummer Ihres Produktes, die Sie an der Basis des Geräts finden, und rufen Sie Ihren zuständigen Kundendienst an unter Tel.: +44 (0) 1242 702 345 , der ihnen gerne einen Ersatzschlüssel schicken wird.
- Die Leuchten am Gerät sind an, aber beim Drücken der Taste kommt kein Laserstrahl.
- Stellen Sie sicher, dass die Berührungsstifte mit der Haut Kontakt haben.

Am Gerät funktionieren keine Leuchten.

- Stellen Sie sicher, dass der Adapter an der Wandsteckdose eingeschaltet ist und das Kabel auf der Rückseite des Geräts richtig eingesteckt ist.
- Wenn die Reglerknöpfe am Gerät oder am Stab 20 Minuten lang nicht betätigt werden, schaltet das Gerät automatisch aus. Zum Wiederanschalten des Geräts müssen Sie den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Aus-Stellung drehen und das Gerät neu starten.

Das Gerät reagiert nicht und eine der Leistungsanzeige-leuchten blinkt.

- Dies zeigt eine Blockade an. Wenn eine Blockade auftritt, setzen Sie die Geräteinstellungen zurück, indem Sie das Gerät mit dem Schlüssel ausschalten. Warten Sie 5 Sekunden, bevor Sie das Gerät wieder anschalten.

WARTUNG DES GERÄTS

- Ziehen Sie nach dem Gebrauch immer den Adapter heraus und bewahren Sie das Teil außer Reich- und Sichtweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Produkt nur mit dem mitgelieferten Netzadapter.
- Lagern Sie das Gerät nicht bei Temperaturen über 40ºC, um den Laser zu schützen.
- Solange das Gerät vom Netzstrom getrennt ist, reinigen Sie regelmäßig die Vorderseite des Handstabs und die Berührungsstifte mit einem Wattestäbchen, um eine optimale Leistung des Lasers zu gewährleisten.
- Tauchen Sie das Gerät oder den Handstab nicht in Wasser ein.
- Bewahren Sie den Stab immer zusammen mit dem Gerät auf und verwenden Sie ihn ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck.
- Wischen Sie den Stab nach Gebrauch mit einem leicht feuchten Tuch ab. Das Gerät kann ebenfalls abgewischt werden.
- Damit die Effizienz des Lasers gewährleistet ist, reinigen Sie die Laseröffnung regelmäßig mit einem fusselfreien Tuch oder einem Wattestäbchen und achten Sie darauf, dass keine Fasern zurück bleiben.
- Sollte dieses Gerät ein unerwartetes Verhalten zeigen, können dafür möglicherweise äußere elektromagnetische Störungen verantwortlich sein. Entfernen Sie die Störquelle und starten Sie das Gerät neu, um seinen vollständigen Betrieb wieder herzustellen. Der Laser wird niemals unbeabsichtigt aktiviert.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie auch nicht, es zu reparieren. Sollten bei der Anwendung des Produktes Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihre zuständige Kundendienst-vertretung.

PRODUKTSICHERHEIT

Solange die Linse in Takt ist und nicht manipuliert wurde, besteht aufgrund des divergierenden Laserlichts keine Lebens- oder Verletzungsgefahr, wenn der Laserstrahl versehentlich auf eine Person gerichtet wird. Die Einstellung des Lasermechanismus darf nur vom Hersteller (The Dezac Group) oder einer seiner nominierten Kundendienstvertretungen vorgenommen werden.

Dieses Produkt erfüllt die europäischen Sicherheitsvorschriften.

KUNDENDIENST

Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienstvertretung unter Tel.: **(0) +44 1242 702345** oder schicken Sie eine E-Mail an: **online@riobeauty.com**

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.riolaserhair.com

Ihre 2-Jahres-Garantie können Sie unter folgender Adresse online registrieren lassen:
www.riobeauty.com/warranty_online.htm

ENTSORGUNG

Die Richtlinie 2002/96/EG über die Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten regelt das Recycling von Altgeräten nach den besten verfügbaren Wiedergewinnungs- und Recycling-Methoden zur Minimierung der Umweltbelastung, zur Behandlung gefährlicher Substanzen und zur Vermeidung weiterer Deponien.

Das Produkt ist als Elektro- oder Elektronikgerät klassifiziert. Stellen Sie deshalb bitte sicher, dass dieses Produkt am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den Vorschriften der örtlichen Behörden ordnungsgemäß entsorgt wird oder schicken Sie es zurück an: The Dezac Group Ltd., Cheltenham, PO Box 54, GL14 2WW, Großbritannien. Das Gerät darf NICHT im Hausmüll entsorgt werden.

© The Dezac Group 2011

© The Dezac Group 2011

Geachte klant,

Gefeliciteerd met uw aankoop. Een behandeling met laserstralen is een langetermijn oplossing voor permanente ontharing. Deze ontharingsmethode vernietigt de haarwortel en is dus zeer succesvol gebleken voor een permanent resultaat. Wanneer u deze behandeling thuis uitvoert, bespaart u zichzelf enkele dure bezoekjes aan de schoonheidssalon. Laserbehandeling is uiteraard betrekkelijk langzaam, vergeleken met moderne ontharingsmethoden, maar de geïnvesteerde tijd wordt beloond door het permanente resultaat. Het is erg belangrijk om het haargroeiproces en met name de groeicyclus goed te begrijpen. Deze informatie helpt u bij het behalen van een permanent ontharingsresultaat. Lees de informatie dus aandachtig door.

Als u vragen of opmerkingen hebt, neem dan contact op met onze klantenservice op + 44 (0)1242 702345. Onze vertegenwoordigers helpen u graag het beste resultaat met de Salon Laser Scanning Hair Remover te behalen.

SALON LASER™

SCANNING HAIR REMOVER x60

WAARSCHUWINGEN

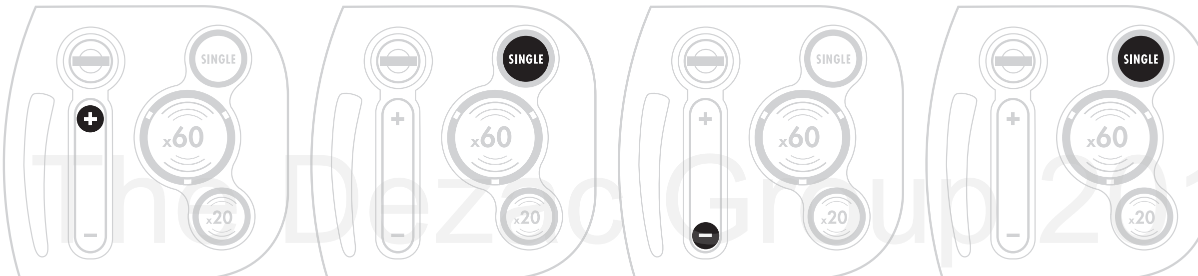
- Lees deze aanwijzingen zorgvuldig door en berg ze goed op.
- Niet geschikt voor Afro-Caraïbische of zwarte huidskleuren. Niet geschikt voor grijze haren.
- Ontharing met laserstralen doet geen pijn. Als u pijn voelt of als de huid gevoelig blijft, dan kan het zijn dat de instelling te hoog is of dat uw huidtype (kleur) ongeschikt is voor dit product.
- De stroomstand moet worden gekozen op basis van uw huidtype, zoals aangegeven in het deel ‘Fitzpatrick huidfototypes’.
- NIET gebruiken rond: tatoeages, permanente make-up, puistjes, wratten, haren op zwarte vlekken, huidaandoeningen, moedervlekken, verbrande huid, lippen, tepels, genitaliën, anus, eczeem, ooghaaren, wenkbrauwen, rond de ogen, neus- of oorhaartjes.
- NOOIT hetzelfde haartje/gebied meerdere keren gedurende één sessie behandelen.
- De ingebouwde veiligheidsfuncties beschermen de ogen tegen de laserstraal. Toch mag u het peninstrument nooit op de ogen richten.
- NOOIT gebruiken wanneer u alcohol hebt gebruikt of als u zich niet lekker of moe voelt.
- NOOIT in de buurt van brandbaar materiaal gebruiken.
- Reflectiegevaar: Verwijder vóór elk gebruik alle juwelen uit het te behandelen gebied.
- Dit product uit de buurt van kinderen en huisdieren houden. Wanneer de sleutel niet wordt gebruikt, bergt u hem goed op, uit de buurt van kinderen.
- Als het toestel wordt misbruik, kan dit lichamelijk letsel veroorzaken.
- NOOIT enige veiligheidsfunctie opheffen of het toestel openen.
- Dit toestel is niet bedoeld voor gebruik door mensen met beperkte fysieke, gevoelsmatige of mentale vermogens of onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of aanwijzingen hebben gekregen over het gebruik van dit toestel door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

NEDERLANDS

BEVEILIGINGSCODE

Voer de beveiligingscode in door de knoppen (in het zwart aangegeven) als volgt in te drukken:

1 2 3 4



Als de ingevoerde code juist is, hoort u 2 piepjes. De sleutelschakelaar knippert niet langer en licht groen op. De laagste stroomstand licht blauw op en de x60 Scan-, x20 Scan- en Single-knoppen knipperen allebei blauw en kunnen gekozen worden.

NB: Het toestel schakelt uit als de onjuiste code wordt ingevoerd (de sleutelschakelaar knippert niet langer groen maar oranje, en u hoort twee lage piepjes). Draai de sleutel naar links om het toestel uit te zetten, wacht enkele seconden en draai de sleutel weer om. Voer de code opnieuw in.

HOE WERKT DE LASER?

Laser zorgt voor een intensieve lichtstraal, die bestaat uit een enkele golflengte of kleur. De huid is in feite doorzichtig voor licht met een golflengte van 600-1100 nm (nanometer), terwijl celstructuren die melanine bevatten de laserenergie met deze golflengte absorberen. Daarom is het mogelijk om een haarfollikel te behandelen, omdat deze een melanineconcentratie bevat, zonder de omringende huid te beschadigen.

De lichtenergie die door het melaninepigment wordt geabsorbeerd, zorgt dat de haarfollikel snel wordt opgewarmd. Deze hitte vernietigt de cellen (papillen) die verantwoordelijk zijn voor de haargroei. Door voldoende verhitting wordt de follikel vernietigd, waardoor het haartje nooit meer terug zal groeien.

GESCHIKTE HUIDTYPES

Melanine in de huid absorbeert ook de energie en beperkt de penetratiediepte van het laserlicht in de huid. Aangezien een golflengte van 808 nm wordt gebruikt, kunnen zowel iets donkerdere als lichtere huidtypes worden behandeld. Ontharing met laserstralen is echter niet geschikt voor zwarte huidtypes. De laserbehandeling werkt ook niet voor de verwijdering van wit of grijs haar. Een alternatieve behandelingsmethode is dan bijvoorbeeld elektrolyse.

Als richtlijn worden de huidskleuren volgens de Fitzpatrick huidfototypes geclassificeerd, zoals u dat op de tabel op de volgende pagina kunt zien.

REACTIETEST

24 uur vóór de behandeling moet u uw reactie op de behandeling testen, door de behandeling op enkele haartjes uit te proberen.

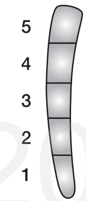
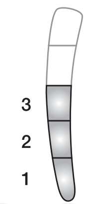
Met de + en – knoppen kunt u de stroomstand regelen. Behandel enkele haartjes in verschillende zones op elke stroomstand tot aan de maximale stroomstand voor uw huidtype (zie de tabel). Als u pijn voelt, is de voorafgaande lagere laserstand de maximale stand die u dient te gebruiken.

De huid kan binnen een uur na de behandeling iets rood worden, maar dit gebeurt niet altijd. Plaatselijke rode huid wordt veroorzaakt door de vernietiging van de haarfollikels en is dus normaal. Als de huid na 24 uur echter nog steeds rood is, betekent dit dat de stroomstand te hoog was voor uw huidtype. Gebruik een lagere stand tijdens de behandeling.

NB: De huidskleur van verschillende lichaamsonderdelen varieert. Daarom zult u waarschijnlijk verschillende laserstanden voor verschillende zones gebruiken. Elke zone moet op de juiste maximale stroomstand worden getest.

FITZPATRICK HUIDFOTOTYPES

De stroomstand moet worden gekozen op basis van het huidtype, zoals hier gedefinieerd.

<table>
<tr><th>Huidtype</th><th>Huidskleur</th><th>Gedrag van de huid bij blootstelling aan de zon</th><th>Maximale stroomstand</th></tr>
<tr><td>I</td><td>Heel licht, “doorzichtig”</td><td>De huid verbrandt altijd, wordt nooit bruin</td><td rowspan="3">Alle 5 de stroomstanden kunnen worden gebruikt, na een reactietest

</td></tr>
<tr><td>II</td><td>Licht</td><td>Verbrandt altijd</td></tr>
<tr><td>III</td><td>Licht tot olijfkleurig</td><td>Verbrandt lichtjes</td></tr>
<tr><td>IV</td><td>Olijfkleurig tot bruin</td><td>De huid verbrandt haast nooit, wordt snel bruin</td><td>Gebruik stroomstanden 1, 2 en 3

</td></tr>
<tr><td>V</td><td>Donkerbruin</td><td>Verbrandt haast nooit</td><td rowspan="2">NIET geschikt voor ontharing met laserstraal</td></tr>
<tr><td>VI</td><td>Zwart</td><td>Verbrandt nooit</td></tr>
</table>

NEDERLANDS

DE HAARGROEI CYCLUS

Het is belangrijk te begrijpen hoe een normaal haartje groeit en hoe de Salon Laser Scanning Hair Remover functioneert. De haarfollikel is een anatomische structuur die een haarschacht produceert en deze door de huid naar buiten duwt. Haar bestaat uit eiwitten die keratinen heten. Mensenhaar groeit volgens een onophoudelijk cyclisch patroon waarin groei en rust elkaar afwisselen, die ook wel de 'haargroeicyclus' wordt genoemd.

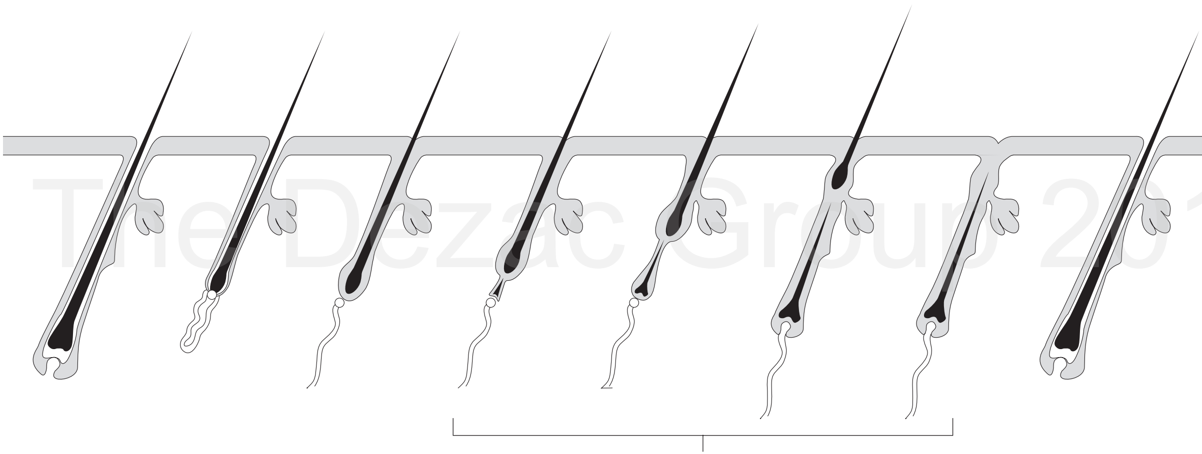
De cyclus heeft drie fasen:

Anagen = actieve groeifase
Catagen = degradatiefase
Telogen = rustfase

Groeiperioden (anagen) duren twee tot zeven jaar, gevolgd door een periode waarin de follikel volledig degradeert.

De rustfase (telogen) begint en duurt zes weken tot zes maanden. Het haar valt alleen uit nadat de volgende groeicyclus (anagen) is begonnen en een nieuwe haarschacht omhoog wordt geduwd. Er vallen gemiddeld 50-100 telogen haartjes per dag uit. Dit is normaal haarverlies. Dit zien we elke dag onder de douche en wanneer we onze haren kammen. Deze haren groeien terug. Het percentage follikels in de rustfase (telogen) varieert afhankelijk van het lichaamsdeel. Het is belangrijk te weten dat verschillende factoren van invloed zijn op de haargroeicyclus en tijdelijke of permanente haaruitval (alopecia) veroorzaken, zoals medicatie, straling, chemotherapie, blootstelling aan chemicaliën, hormonale factoren, de voeding, schildklieraandoeningen, algemene of plaatselijke huidaandoeningen en stress.

DE HAARGROEI CYCLUS



Anagen
Groeifase

Catagen
Degradatiefase

Telogen
Rustfase

Vroeg tot gemiddeld anagen
Hergroeifase

Anagen
Nieuwe groeifase

© The Dezac Group 2011

© The Dezac Group 2011

WAAROM MOETEN DE BEHANDELINGEN HERHAALD WORDEN?

Haartjes groeien altijd anders, afhankelijk van de leeftijd, het gewicht, het metabolisme, de hormonen, de etniciteit, medicatie en andere factoren. Elk haartje kent drie verschillende groeifasen:

Actieve groeifase (ook wel de anagen fase genoemd), die 2 tot 7 jaar lang duurt. Gedurende deze fase produceert de huidpapil cellen die de haarschacht vormen. Op bepaalde gebieden van het lichaam, zoals op de hoofdhuid, bevinden de meeste haartjes (83%) zich in deze fase. Gedurende de anagen fase bevat het haar volop melanine.

Degradatiefase (catagen fase), die 10-20 dagen lang duurt, waarin het haartje niet langer groeit, maar nog niet uitvalt. Ca. 3-4% van ons lichaamshaar bevindt zich in deze fase. De haarfollikel krimpt. Het haartje zal kort daarna uitvallen.

Rustfase (telogen fase), die enkele maanden lang kan duren. Het haartje valt uit en er begint een nieuw haartje te groeien. In deze fase kan de haarfollikel niet behandeld worden. De laserbehandeling is alleen effectief wanneer het haartje zich in de actieve groeifase bevindt. Haartjes of haarfollikels in de degradatie- of rustfase moeten eerst de actieve groeifase bereiken, voordat de behandeling succes heeft. Dit betekent dat voor haarverwijdering op de lange termijn, meerdere behandelingen nodig zijn.

Verder zullen ook niet alle follikels in de actieve groeifase tijdens één behandeling vernietigd worden. Sommige follikels worden vernietigd, andere worden verkleind tot vellus haartjes (lichte, fijne haartjes) en weer andere beginnen een langdurige inactieve fase. De eerste behandeling moet herhaald worden om de actieve haarfollikels te behandelen die waren overgeslagen, zodra het nieuwe haartje zichtbaar wordt. Dit is gewoonlijk 3-4 weken later, afhankelijk van de behandelde huid.

Er moeten regelmatig nieuwe behandelingen worden gepland om de haartjes te behandelen die na de rustfase weer in de actieve groeifase hebben terechtkomen. Wij bevelen gewoonlijk 6 behandelingen gedurende 6 maanden aan. Gezien het normale aantal haarfollikels in de rustfase, kunnen er veel haartjes teruggroeien.

Alle follikels die geen haartjes bevatten zullen gewoon opnieuw groeien en moeten de volgende keer behandeld worden.

WAAROM MOETEN DE BEHANDELINGEN HERHAALD WORDEN?

Lichaamsdeel	Follikeldensiteit per vierkante cm	Rustfase	Periode in rustfase	Actieve groei
Hoofd	350	15%	3 maanden	83%
Armen	80	18%	5 maanden	79%
Benen	60	18%	6 maanden	79%
Baard	500	68%	10 weken	30%
Bovenlip	350	64%	6 weken	34%
Oksel	65	28%	3 maanden	69%
Borst/rug	70	28%	3 maanden	69%
Schaam	70	25%	3 maanden	71%

Hoe moet ik mijn huid op ontharing met laserstralen voorbereiden?

Voor ontharing met laserstralen is geen speciale voorbereiding nodig. Zorg er wel voor dat de huid altijd schoon is. Dit soort ontharing werkt het beste bij een lichte huid. Daarom wordt aangeraden zonnebaden, solariums en bruinselbehandelingen zo mogelijk te vermijden.

Hoe moet ik mijn haren op ontharing met laserstralen voorbereiden?

Scheer het te behandelen lichaamsdeel. Zo kan de laser rechtstreeks inwerken op de haarwortel en gaat u tegen dat het haar verschroeit.

Hoe ziet mijn huid er na de behandeling uit?

Over het algemeen is er niets aan de huid te zien. Het kan zijn dat uw huid na de behandeling wat rood wordt, maar dit verdwijnt weer binnen 24 uur. Plaatselijke rode huid na de behandeling wordt veroorzaakt door de vernietiging van de haarfollikels en is dus normaal. Als de huid na 24 uur echter nog steeds rood is, betekent dit dat de stroomstand die u hebt ingesteld te hoog was voor uw huidtype. Lees ook de informatie onder 'Test'. Ook als de huid langer rood is, zal dit mettertijd opklaren.

Moet ik na de behandeling ergens voor oppassen?

Vermijd minstens één week lang blootstelling aan de zon of zonnebaden. Als er zon op de huid schijnt, gebruik dan een goede zonnebrandcrème. Gebruik ook geen schurende reinigingsmiddelen of peeling crèmes. Vermijd 48 uur lang water of een jacuzzi waar chloor in zit. Door de chloor zal de huid gaan jeuken.

Is er een bepaalde nazorg behandeling die ik moet volgen?

Als u wilt, kunt u een ongeparfumeerde zachte lotion, een ijspak of natte handdoek op de huid leggen om het behandelde gebied wat af te koelen. Zorg dat de behandelde huid gedurende 3 dagen goed schoon gehouden wordt. Het beste is om tweemaal per dag antibacteriële zeep te gebruiken. Na de behandeling van de oksels wordt aanbevolen 2-3 dagen lang geen antitransparant deodorant te gebruiken.

VRAGEN EN ANTWOORDEN

Hoe vaak kan ik met laserstralen ontharen?

Zolang de haarfollikel of de omgevende huid niet rood, pijnlijk of ontstoken is, kan de behandeling na 24 uur herhaald worden. De meeste mensen wachten 3-4 weken na elke behandeling om te zien welke haartjes zijn uitgevallen en welke haartjes opnieuw zijn gegroeid. De timing voor nabehandelingen is niet van kritiek belang. Kies een tijd die u het beste uitkomt. Nooit dezelfde zone telkens één lange behandeling te geven. Dit kan namelijk een rode en gezwollen huid veroorzaken.

Hoeveel behandelingen zijn er nodig?

Ontharing met laserstralen is gewoonlijk na 6 behandelingen binnen een periode van 6 maanden effectief en permanent. Dit verschilt van persoon tot persoon en is afhankelijk van de behandelde zone, de haardensiteit, de groeicyclus en de kleur van het haar. Donker haar op een lichte huid reageert het beste op lasertherapie, maar voor zowel donker als licht haar zijn meestal meerdere behandelingen nodig voor een permanent resultaat. Sommige mensen hebben meer behandelingen nodig, anderen minder. Aanvankelijk zult u bij elke behandeling merken dat de haartjes op de behandelde huid dunner beginnen te worden of niet zo snel meer teruggroeien. Vrouwen die aan sterke haargroei lijden vanwege mannelijke hormonen, zullen de behandelingen waarschijnlijk op de lange termijn moeten herhalen.

Welke huid kan ik behandelen?

Het meeste lichaamshaar kan met laserstralen verwijderd worden. Meestal worden het gezicht, de oksels, de benen, de borst, de rug en de binkinlijn behandeld. Wij raden NIET aan de Salon Laser Scanning Hair Remover voor de wenkbrauwen te gebruiken.

Kan ik gevoelige huid behandelen?

Ja, laser reageert op het haar. Dit betekent dat de omgevende huid niet verstoord zal worden.

Hoe voelt deze behandeling aan?

De meeste mensen voelen niets. Sommige voelen een lichte prik.

Kan ik tussen de behandelingen door andere ontharings-methodes gebruiken?

Aangezien voor ontharing met de Salon Laser Scanning Hair Remover er een haartje in de follikel aanwezig moet zijn, is het NIET geschikt om ontharingsmethodes met wax of epilator tussen de behandelingen in te gebruiken. Het is ook NIET goed om de haren te bleken, omdat hierdoor het pigment wordt verwijderd en de laserstraal niet zal functioneren. Scheren, een behandeling met microdermabrasie-schijven of epileercrème is ideaal voor gebruik tussen de behandelingen door.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Ik ben de sleutel verloren.

- Noteer het serienummer van het product onderop het toestel en bel onze klantendienst op +44 1242 702 345, die u een nieuwe sleutel zal sturen.
- De lichtjes van het toestel zijn aan, maar er wordt geen laserstraal geproduceerd wanneer ik op de knop druk.
- Zorg dat de aanraakpennen contact met de huid maken.

De lichten van het toestel gaan niet aan.

- Zorg dat de stekker goed in een actief stopcontact wordt gestoken en dat het stroomsnoer op juiste wijze achterin het toestel zit.
- Als de knoppen van het toestel of het peninstrument 20 minuten lang niet worden gebruikt, zal het systeem automatisch uitschakelen. Draai de sleutel eerst naar links om het toestel uit te zetten en draai de sleutel weer naar rechts om het toestel aan te zetten.

Het toestel reageert niet en één van de stroomknopjes knippert.

- Dit betekent dat het toestel is vergrendeld. Zet het toestel uit door de sleutel om te draaien. Wacht 5 seconden en zet dan het toestel weer aan.

ONDERHOUD

- Haal de stekker na afloop altijd uit het stopcontact en bewaar het toestel uit de buurt van kinderen.
- Gebruik dit product alleen met de meegeleverde netstroomadapter.
- Ter bescherming van de laser bergt u het toestel niet op bij temperaturen die hoger liggen dan 40°C.
- Wanneer de stekker uit het stopcontact is gehaald, maakt u de voorkant van het peninstrument en de aanraakpennen met een wattenstokje schoon, zodat de laser optimaal blijft functioneren.
- Het toestel, het pincet en de huidplaatjes niet in water onderdompelen.
- Het peninstrument en het toestel altijd goed opbergen en nooit gebruiken voor een ander doel dan waar het toestel voor werd ontworpen.
- Na elk gebruikt veegt u het peninstrument met een vochtige doek schoon. Het toestel zelf kan ook schoongeveegd worden.
- Voor een efficiënte laserstraal maakt u de laseropening af en toe met een pluisjesvrije doek of een wattenstokje schoon (zorg dat er geen pluisjes achterblijven).
- Als u merkt dat dit product op onverwachte wijze functioneert, dan kan dat komen door enige elektromagnetische storing. U moet de storingsbron verwijderen en het product opnieuw starten, voordat u de behandeling hervat. De laserstraal zal nooit per ongeluk aan gaan.
- Het toestel NOOIT uit elkaar halen of repareren. Als u problemen ondervindt met het product, neem dan contact op met onze klantenservice.

PRODUCTVEILIGHEID

Vanwege de divergente laserstraal bestaat er geen kans op letsel of fatale gevolgen als de laserstraal per ongeluk op een persoon wordt gericht, mits er niet met de lens is geknoeid. Het lasermechanisme mag alleen door de Dezac Groep of door bevoegde reparateurs gewijzigd worden.

Dit product voldoet aan de Europese veiligheidsnormen.

KLANTENZORG

Als u problemen ondervindt of als u meer informatie wilt, neem dan contact op met onze klantenservice op **+44 (0)1242 702345** of stuur een mail naar: **online@riobeauty.com**

Meer informatie staat op: **www.riolaserhair.com**

Voor het online aanmelden van uw garantie van 2 jaar, ga naar: **www.riobeauty.com/warranty_online.htm**

AFVALVERWJDERING

De richtlijn Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) (2002/96/EC) dient om ervoor te zorgen dat de beste herstel- en recyclingtechnieken worden toegepast op afgedankte producten, zodat het effect op het milieu minimaal is, alle gevaarlijke stoffen worden weggehaald en er zo min mogelijk naar de stortplaats wordt gebracht.

Dit product behoort tot elektrische en elektronische apparatuur. Zorg er dus voor dat het aan het einde van het productleven op juiste wijze volgens de plaatselijke voorschriften van de hand wordt gedaan. Dit product mag NIET met het huishoudafval worden weggegooid.

Rio health, beauty and fitness products incorporate the latest technology to help you achieve the best results.

To ensure complete satisfaction we constantly review the performance of our products working in partnership with customers and researchers.

As part of this programme we welcome your comments and suggestions which can be sent to us at the address below.

www.riobeauty.com

EFGD

CE

1-IN-LAHC4-HAIR-EFGD/1.0